

# SWITCHING POWER SUPPLY VOLTAGE REGULATOR : PDM-200A

## คุณสมบัติของเครื่อง

เป็นสวิตซ์ิ่ง ดี.ซี. เพาเวอร์ซัพพลาย ที่จ่ายแรงดันคงที่และจำกัดกระแสในการจ่ายให้โหลด มีความเที่ยงตรงและประสิทธิภาพสูง มีรีปเปิ้ลและการสูญเสียที่ต่ำมาก

## ประโยชน์และการนำไปใช้งาน

เหมาะสำหรับเป็น POWER SUPPLY จ่ายให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า, แสงสว่าง, เครื่องเสียง, ระบบสื่อสารในเรือ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

# PDM-200A

### SPECIFICATION

System	Switching DC Power Supply
Control System	Constant Voltage And Limit Current
Cooling System	Blower
Input Voltage	220Vac. -20% +15% (176-253Vac) 1Phase
Input Current	13.8 Aac.
Input Frequency	50 Hz.
Output Voltage	24Vdc. (Set 25.5Vdc.)
Output Current	100Adc.
Output Voltage Regulation	±1.5%
Efficiency	More Than 90% At Full Load (Output Max V, A)
Temperature	0 - 40 °c
Transformer	Isolation
Rectifier	Full Bridge
Protection	Input Breaker Output Limited Current
Filter	Reactor, Capacitor
Indicator	Input Ind., Output Ind., Over Volt Ind., Output Fuse Ind. And Buzzer Alarm, Output Amp Meter, Output Volt Meter
Dimension ( W x D x H )	24.5 x 43.5 x 35 Cm.
WEIGHT	18 Kg.



SWITCHING 1 PHASE รุ่น 24VDC		
MODEL	จ่ายกำลัง	กระแส
PDM-200A	24V	65 A
PDM-200A	24V	100 A
SWITCHING 1 PHASE รุ่น 48VDC		
MODEL	จ่ายกำลัง	กระแส
PDM-200A	48V	34 A